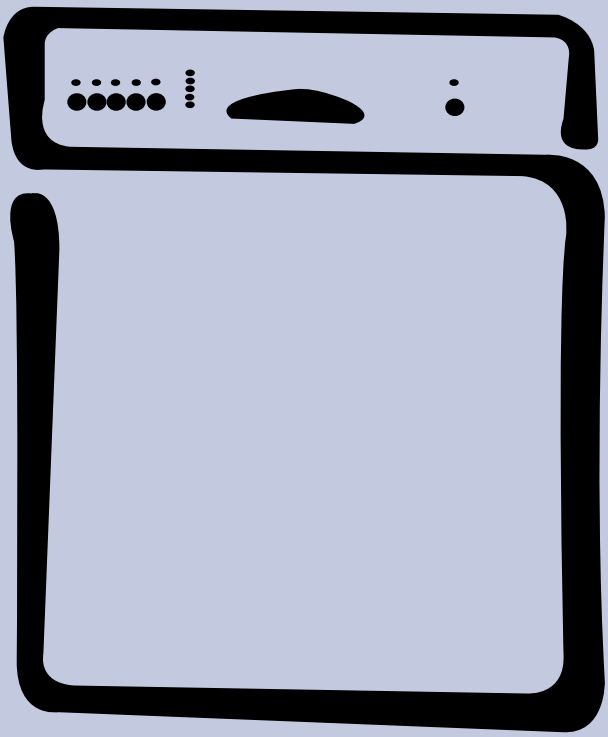
Diskmaskin
Astianpesukone



Model ESF 6119

S **Bruksanvisning** **sida 2**

FIN **Käyttöohje** **sivu 19**

Electrolux

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation 3

Skrotning 3

Tips för ekonomisk och miljövänlig diskning 3

Beskrivning av maskinen 4

Kontrollpanel 4

Innan du använder maskinen 5
Vattenavhärdare 5
Påfyllning av salt 6
Spolglansmedel 6

Så här använder du maskinen 7
Placering av diskgods 7
Underkorg 8
Bestickkorg 8
Överkorg 8
Justering av överkorgens höjd 9
Val av diskmedel 9

Olika sorters diskmedel 10

Programöversikt 11

Användning av diskmaskinen 12

Skötsel och rengöring 13
Rengöring av silar 13
Om maskinen inte används under längre tid 13
Risk för frost 13
Flytt av maskinen 13

Om maskinen inte fungerar... 14
Reklamation 15
Konsumentkontakt 15
Service och reservdelar 15

Installation 16
Vattenanslutning 16
Avloppsanslutning 16
Elanslutning 16

Inbyggnad 17
Höjdjustering av diskmaskinen 17
Vågrätt uppställning 17
Montering av aluminiumfoliet 17
Fastsättning av maskinen 17

Föreskrifter för test av maskinen 18

Tekniska data

Yttermått	Bredd Höjd Max. djup Max. djup med öppen lucka	59.6 cm 81.8 - 87.8 cm 61 cm 114 cm
Elanslutning: Spänning Totaleffekt Säkring	Information om elanslutningen finns på typskylten som är placerad på luckans inre kant.	
Vattentryck	Min. Max.	50 kPa (0.5 bar) 800 kPa (8 bar)
Kapacitet		12 kuvert

CE **Denna maskin är i överensstämmelse med följande EU-direktiv:**
- 73/23/EEG av 1973-02-19 (direktiv om lågspänning) och senare ändringar;
- 89/336/EEG av 1989-05-03 (direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet) och senare ändringar.

Säkerhetsinformation

Det är mycket viktigt att denna bruksanvisning förvaras tillsammans med maskinen för framtida bruk. Om du säljer eller överlåter maskinen till en annan användare, eller om du flyttar och lämnar kvar den i huset, skall bruksanvisningen alltid lämnas tillsammans med maskinen. Den nya ägaren kan då sätta sig in i hur maskinen fungerar och läsa säkerhetsinformationen.

Denna information lämnas av säkerhetsskäl. Du bör därför läsa igenom den noga, innan maskinen installeras och tas i bruk.

Installation

- Kontrollera att diskmaskinen inte uppvisar några transportskador. Anslut aldrig en skadad maskin. Om diskmaskinen är skadad skall du kontakta säljaren.
- Av säkerhetsskäl är det farligt att ändra specifikationer eller att mixtra med maskinen på något sätt.
- Allt elektriskt och VVS-arbete skall utföras av en behörig fackman.
- Se till att maskinen inte står på elsladden.
- Diskmaskinens sidor får inte under några omständigheter genomborras för att inte skada de hydrauliska komponenterna som är placerade mellan vattenbehållaren och sidorna.

Barnsäkerhet

- Denna maskin är avsedd för användning av vuxna.
- Låt aldrig barn leka med diskmaskinens vred eller knappar.
- Förpackningsdelarna kan vara farliga för barn, eftersom de innebär kvävningsrisk! Håll därför allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.
- Vattnet i diskmaskinen är inte drickbart. Det kan finnas diskmedelsrester kvar i maskinen. Håll också barnen borta från en öppen diskmaskin.
- Förvara alla diskmedel utom räckhåll för barn.

Användning

- Diskgods som har förorenats av bensin, målarfärg, stål- eller järnrester, korroderande, syrahaltiga eller alkaliska kemikalier får inte diskas i maskinen.
- Öppna inte luckan under funktionen, i synnerhet under den varma fasen av diskprogrammet. Detta skulle kunna få till följd att hett vatten rinner ut. Om luckan ändå öppnas under funktionen stoppas maskinen av en säkerhetsanordning.
- Använd endast produkter (diskmedel, salt och spolglansmedel) som är avsedda för användning i diskmaskiner.
- Långa knivar i upprätt läge utgör en potentiell fara.
- Långa och/eller vassa bestick (t.ex. förskärarknivar) skall placeras liggande i överkorgen.
- Lämna aldrig diskmaskinen med öppen lucka. Risken är stor att någon kan snubbla på luckan.
- Sitt eller stå inte på den öppna luckan.
- Bryt strömmen och stäng vattenkranen efter användningen.
- Service och reparationer skall utföras av Electrolux Service eller av ett serviceföretag som leverantören godkänt. Använd bara reservdelar som dessa säljer.
- Försök aldrig reparera maskinen själv. Arbete utfört av person utan tillräcklig kunskap kan leda till skada på person eller egendom.
  Kontakta service på din ort. Begär alltid att originalreservdelar används.

Skrotning

Kassera förpackningsmaterialeet på miljövänligt sätt.

Alla förpackningsmaterial kan återanvändas.

Plastmaterialen är märkta med internationella förkortningar:

>PE< står för polyeten, t.ex. förpackningsfilm.

>PS< står för polystyren, t.ex. stoppningsmaterial (alltid CFC-fria).

>POM< står för polyoxymetylen, t.ex. plastclips.

Kartongen framställs av återvunnet papper och bör kastas i avsedda behållare för pappersinsamling.

När du inte längre tänker använda diskmaskinen, bör du göra den oanvändbar innan den skrotas.

Varning! Lekande barn kan låsa in sig i diskmaskinen eller på annat sätt hamna i livsfara. Kapa elsladden vid utgången från maskinen och se till att lucklåset förstörs.

Kontakta Elkretsen AB eller återförsäljaren föratt få reda på var du kan lämna produkten för skrotning och återvinning. Du kan också gå in på *www.el-kretsen.se* för att ta reda på närmaste inlämningsställe.

När det gäller kyl- och frysprodukter skall du kontakta din kommun för att få reda var du kan lämna in produkten för skrotning och återvinning.

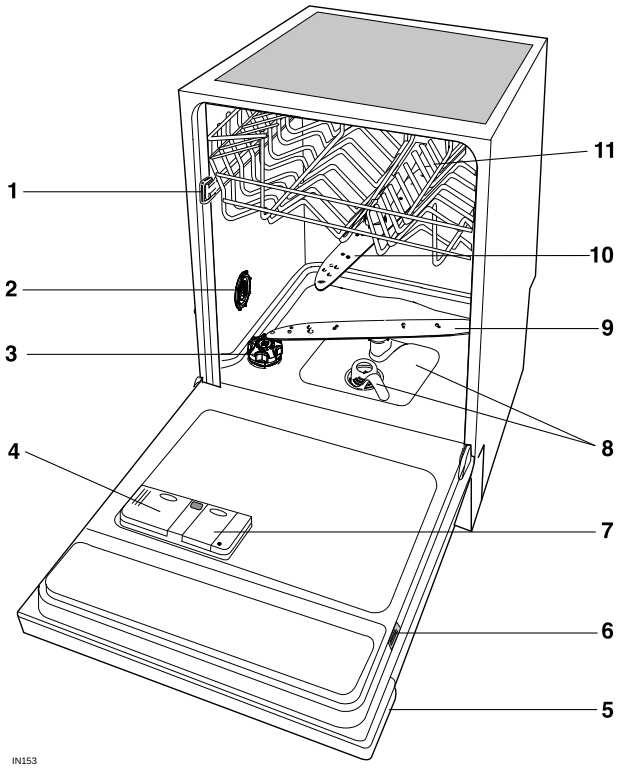
Tips för en ekonomisk och miljövänlig diskning

- Se till att vattenavhärdaren är rätt inställd.
- Skölj inte av diskgodset under rinnande vatten.
- Välj diskprogram utifrån diskgodsets art och smutsnivå.
- Använd inte mer diskmedel, salt och spolglansmedel än vad som rekommenderas i programöversikten eller av respektive produkttillverkare.

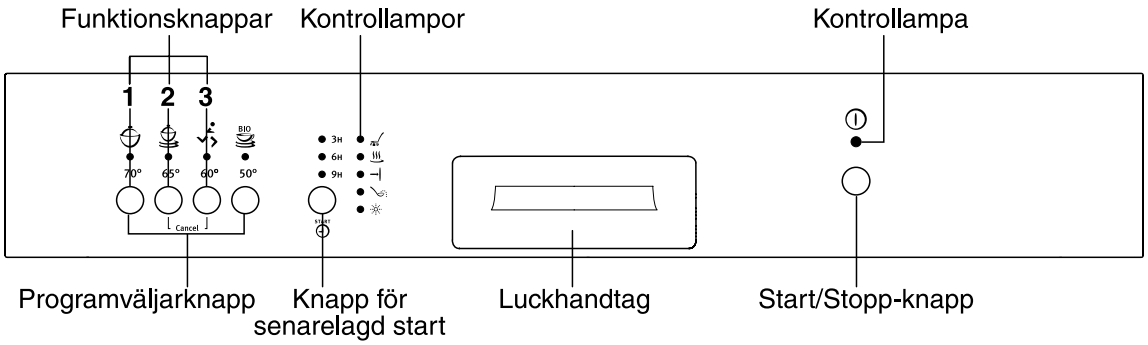
Beskrivning av maskinen

Maskinens insida (utan underkorg)

1. Korgstopp för överkorg
2. Brytare för vattenavhärdare
3. Saltbehållare
4. Diskmedelsbehållare
5. Kontrollpanel
6. Typskylt
7. Spolglansmedelsbehållare
8. Silar
9. Nedre spolarm
10. Övre spolarm
11. Överkorg



Kontrollpanel



Funktionsknappar: Förutom diskprogrammet kan du välja till följande funktioner med hjälp av dessa knappar: justering av vattenavhärdarens inställning, deaktivering/aktivering av spolglansmedlets tillförsel och radering av pågående diskprogram.

Knapp för senarelagd start: med detta tillval kan diskprogrammets start senareläggas med 3, 6 eller 9 timmar.

Kontrollamporna: betyder följande:

	kontrollampan för salt tänds när saltet har tagit slut
	kontrollampan för spolglansmedel lyser när spolglansmedlet har tagit slut

Kontrollamporna för salt och spolglansmedel tänds aldrig under ett diskprogram, inte ens om det är nödvändigt att fylla på salt och spolglansmedel.

Programfasernas kontrollampor: betyder följande:

	huvuddisk: lyser vid huvuddisk.
	torkning: lyser vid torkning.
	programslut: lyser när diskprogrammet har avslutats. Det har även tillkommit följande synliga signaleringsfunktioner: - justering av vattenavhärdarens inställning - deaktivering/aktivering av spolglansmedlets tillförsel - utlöst larm p.g.a. felfunktion i maskinen.

Så snart du väljer ett diskprogram börjar programfasernas kontrollampor för det valda diskprogrammet att blinka.

När diskprogrammet har startat slocknar programfasernas kontrollampor med undantag för den pågående programfasens kontrollampa, som lyser med fast sken.

Innan du använder maskinen

Innan diskmaskinen används första gången:

1. Försäkra dig om att vatten- och elanslutningen är utförda enligt installationsanvisningarna.
2. Kontrollera att allt förpackningsmaterial som håller korgarna på plats vid transporten är borttaget.
3. Justera vattenavhärdarens inställning.
4. Häll en liter vatten i saltbehållaren och fyll därefter på med salt.
5. Fyll spolglansmedelsbehållaren.

Vattenavhärdare

Diskmaskinen är utrustad med en vattenavhärdare. Den är avsedd att avlägsna kalk och mineralämnen som kan ge vita fläckar och beläggningar på ditt diskgods.

Ju högre koncentration av dessa salter är, desto hårdare är ditt vatten.

Vattnets hårdhetsgrad mäts i tyska grader, franska grader eller PPM (miljondelar).

Vattenavhärdaren skall ställas in utifrån vattnets hårdhetsgrad i ditt område. Det lokala vattenverket kan upplysa om vattnets hårdhetsgrad.

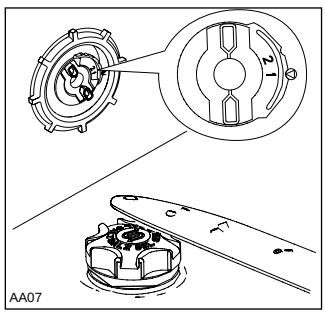
Vattenavhärdaren skall ställas in både manuellt med vattenavhärdarens brytare och elektroniskt med knapparna på kontrollpanelen.

Om ditt vatten har hårdhetsgrad 1 är det inte nödvändigt att använda salt, eftersom vattnet är tillräckligt mjukt.

a) Manuell inställning

1. Öppna luckan.
2. Ta ut underkorgen.
3. Vrid vattenavhärdarens brytare till läge 1 eller 2 (se tabellen).
4. Sätt tillbaka underkorgen.

Maskinen är vid leverans från fabriken inställd i läge 2.



b) Elektronisk inställning

(Diskmaskinen skall vara avstängd)

Maskinen är vid leverans från fabriken inställd på nivå 5.

1. Tryck på Start/Stopp-knappen.

2. Tryck samtidigt ned knapparna **2** och **3** tills kontrollamporna för knapparna **1, 2** och **3** börjar att blinka.

3. Tryck ned knappen **1**. Kontrollamporna för knapparna **2** och **3** slocknar, medan kontrollampan för knappen **1** fortsätter att blinka. Saamtidigt börjar kontrollampan för **programslut** att blinka.

   Den aktuella nivån indikeras av antalet blinkningar som ges av kontrollampan för **programslut**.
   Exempel: 5 blinkningar = nivå 5

4. Varje gång knappen **1** trycks ned ändras nivån. (Se översikten angående val av ny nivå.)

   Exempel:
   Om den aktuella nivån är 5 och knappen **1** trycks ned en gång, väljs nivå 6.
   Om den aktuella nivån är 10 och knappen **1** trycks ned en gång, väljs nivå 1.

5. Stäng av diskmaskinen med Start/Stopp-knappen för att lagra momentet. Alternativt kan du vänta i ca. 1 minut tills diskmaskinen automatiskt återgår till inställningsläget.

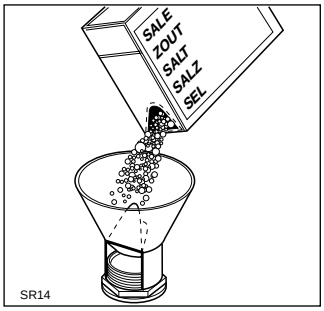
Vattnets hårdhetsgrad			Justering av vattenavhärdarens inställning		Antal blinkningar	Behövs salt?
°dH tyska grader	°TH franska grader	PPM miljondelar	manuell	elektronisk		
51 - 70	91 - 125	901 - 1250	2	nivå 10	10	ja
43 - 50	76 - 90	751- 900	2	nivå 9	9	ja
37 - 42	65 - 75	641 - 750	2	nivå 8	8	ja
29 - 36	51 - 64	501 - 640	2	nivå 7	7	ja
23 - 28	40 - 50	391 - 500	2	nivå 6	6	ja
19 - 22	33 - 39	321 - 390	2	lnivå 5	5	ja
15 - 18	26 - 32	251 - 320	1	nivå 4	4	ja
11 - 14	19 - 25	181 - 250	1	nivå 3	3	ja
4 - 10	7 - 18	70 - 180	1	nivå 2	2	ja
< 4	< 7	< 70	1	nivå 1	1	nej

Påfyllning av salt

Använd endast specialsalt, avsett för diskmaskiner. Använd inte t.ex. vanligt bordssalt som innehåller olösliga beståndsdelar vilka kan försämra vattenavhärdarens funktion.
Påfyllning av salt skall endast ske strax före start av ett komplett diskprogram.
Detta förhindrar att spill av salt eller vatten med salt får ligga kvar på bottnen under längre tid, vilket skulle kunna orsaka en korrosion.

Gör så här:

1. Öppna luckan, ta bort underkorgen och skruva bort locket på saltbehållaren genom att vrida det moturs.
2. Häll en liter vatten i saltbehållaren **(detta är bara nödvändig första gången)**.
3. Fyll på saltbehållaren med hjälp av den medföljande tratten.
4. Skruva tillbaka locket. Kontrollera att det inte finns några saltrester på skruvgängan eller packningen.
5. Skruva fast locket genom att vrida det medurs tills det snäpper fast.



Efteråt räcker det med att fylla på salt i behållaren med jämna mellanrum. Detta meddelas av kontrollampan för salt. Den är placerad på kontrollpanelen och tänds när saltet är slut.

Kontrollampan för salt på kontrollpanelen kan lysa i ca. 2-6 timmar efter saltpåfyllningen, om maskinen förblir påslagen. Om du använder svårlöst salt kan kontrollampan lysa en längre tid. Även om kontrollampan lyser kan diskmaskinen användas.

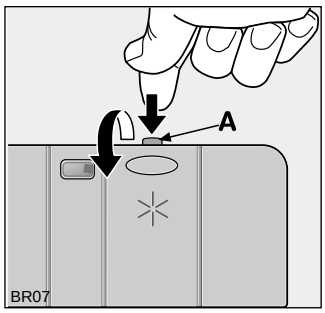
Det skall alltid finnas vatten i saltbehållaren. Därför är det normalt att vattnet rinner över när saltet fylls på.

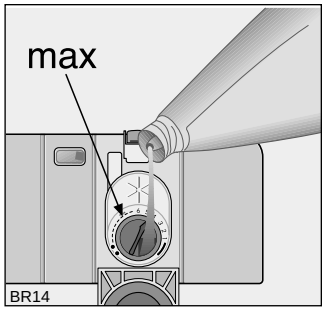
Spolglansmedel

Spolglansmedel (kallas även för vätmedel) tillsätts automatiskt vid sista sköljningen. Det sänker vattnets ytspänning, vattnet rinner av lättare och diskgodset torkar snabbare. Spolglansmedelsbehållaren finns på luckans insida och rymmer ca. 110 ml (1,1 dl) vilket räcker till ca. 16 - 40 diskningar, beroende på vald doseringsinställning.

Påfyllning av spolglansmedel

1. Öppna behållaren genom att trycka på utlösningsknappen (A).
2. Häll i spolglansmedel tills behållaren är full. Max. nivån anges av markeringen "max".





Se till att locket är ordentligt stängt efter påfyllningen.

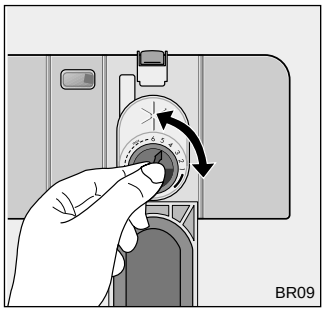
Justering av spolglansmedlets doseringsmängd

Beroende på diskresultaten kan du justera spolglansmedlets doseringsmängd med väljaren med 6 lägen (läge 1 = min. doseringsmängd; läge 6 = max. doseringsmängd).

Öka doseringsmängden gradvis om det finns vattendroppar eller kalkfläckar på diskgodset efter avslutad diskning.

Doseringsmängden är vid leveransen inställd i läge 4.

Om doseringsmängden är för hög kan det ge ränder och en vitaktig hinna på diskgodset.



Torka bort utspillt spolglansmedel med en trasa för att undvika skumbildning under nästa diskning och försämrat diskresultat.

Använd endast spolglansmedel som är avsedda för diskmaskiner. Häll inte i andra produkter (t.ex. rengöringsmedel för diskmaskiner, flytande diskmedel) i spolglansmedelsbehållaren. Detta kan skada maskinen.

Fyll på spolglansmedel när dess kontrollampa på kontrollpanelen tänds.

Deaktivering/aktivering av spolglansmedlets tillförsel

(Diskmaskinen skall vara avstängd)

När spolglansmedlets tillförsel deaktiveras, deaktiveras också spolglansmedlets kontrollampa på kontrollpanelen automatiskt.

1. Tryck på Start/Stopp-knappen.
2. Tryck samtidigt ned knapparna **2** och **3** tills kontrollamporna för knapparna **1, 2** och **3** börjar att blinka.
3. Tryck ned knappen **2**. Kontrollamporna för knapparna **1** och **3** slocknar, medan kontrollampan för knappen **2** fortsätter att blinka. Samtidigt tänds kontrollampan för **programslut** för att signalera att spolglansmedlets tillförsel är aktiverad.
4. För att ändra inställning trycker du igen på knappen **2**. Kontrollampan för **programslut** slocknar för att signalera att spolglansmedlets tillförsel har deaktiverats.
5. Stäng av diskmaskinen med Start/Stopp-knappen för att lagra momentet. Alternativt kan du vänta i ca. 1 minut tills diskmaskinen automatiskt återgår till inställningsläget.

Aktivera spolglansmedlets tillförsel genom att följa instruktionerna ovan tills kontrollampan för **programslut** tänds.

Så här använder du maskinen

- Kontrollera att det finns spolglansmedel och salt i behållarna.
- Placera diskgodset i maskinen.
- Häll i diskmedel.
- Välj ett diskprogram som passar ditt diskgods.
- Starta diskprogrammet.

Placering av diskgods

Svampar, trasor och annat som kan absorbera vatten får inte maskindiskas.

- Innan du placerar diskgodset i maskinen skall du göra följande:
  - Avlägsna alla större matrester.
  - Blöt upp intorkade matrester i kastrullerna.
- Riktig placering av diskgodset är en förutsättning för ett gott diskresultat:
  - Diskgodset får inte hindra spolarmarnas rotation.
  - Vänd upp och ned på koppar, glas, kärl och kastruller så att vattnet inte samlas i diskgodset.
  - Kontrollera även att kärlen inte ligger över varandra eller besticken ligger ihop och hindrar vattnet att komma åt.
  - Om du skall undvika skador på glasen, bör du placera glasen så att de inte tar i varandra.
  - Placera små diskartiklar i bestickkorgen.
- **Plastartiklar och teflonpannor har en benägenhet att hålla kvar vattendroppar. Dessa artiklar torkar inte lika bra som porslin och stålartiklar.**

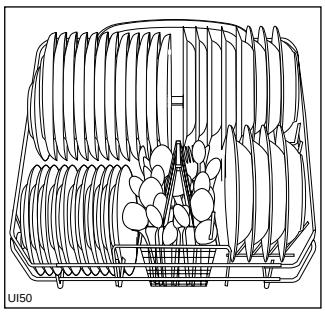
Följande diskgods	
är inte lämpligt för maskindiskning:	**kan maskindiskas med viss försiktighet:**
Bestick med handtag av trä, horn, porslin eller pärlemor - Plastartiklar som inte är värmebeständiga - Gamla bestick med delar som är fästa med icke värmebeständigt lim - Flätade artiklar - Artiklar av tenn eller koppar - Kristallglas - Stålartiklar som kan rosta - Träfat - Artiklar av syntetfiber	- Diska enbart porslin i maskin om det är märkt med aktuell symbol av tillverkaren. - I vissa fall ligger dekoren oskyddad utanpå glasyren och färgerna kan blekas med tiden om artiklarna diskas ofta. - Silver och aluminium bleks av diskning. Silvret kan missfärgas om rester av ägg och senap får sitta kvar en längre tid. Avlägsna därför matrester från silver med en gång, om du inte diskar direkt efter användningen. - Vissa glastyper kan bli matta efter ett större antal diskningar.

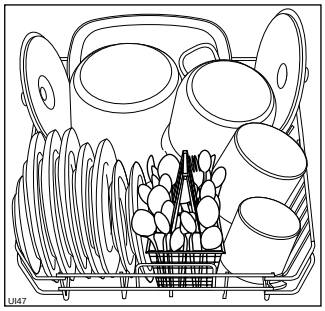
Öppna luckan och dra ut korgarna för att placera diskgodset i maskinen.

Underkorg

Underkorgen är lämplig för kastruller, lock, tallrikar, skålar, bestick mm.

Uppläggningsfat och stora lock skall placeras ytterst så att spolarmarna kan rotera fritt.

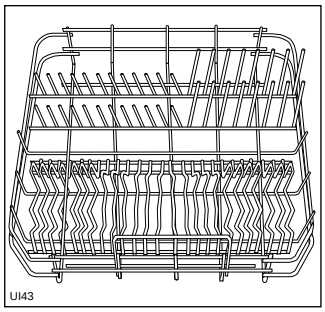

UI50

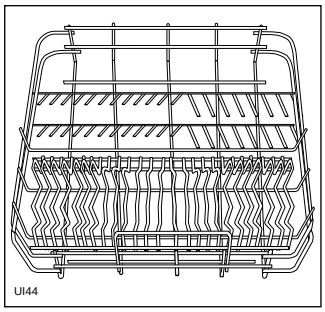

UI47

För att underlätta placeringen av grytor, kastruller och stora skålar kan de två bakre hållarna fällas ner.

Gör så här:

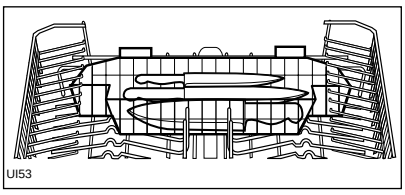
- Dra upp hållarna något och lägg ner dem.
- För att få dem upp igen behöver du bara vika upp dem i vertikalt läge.


UI43


UI44

Bestickkorg

Varning!
Placera inga långa bestick, särskilt inte vassa knivar, i bestickkorgen. De utgör en potentiell fara och skall placeras i den specialla knivkorgen som sedan placeras liggande i den övre korgen.
Var försiktig när du handskas med vassa och/eller skarpa bestick.

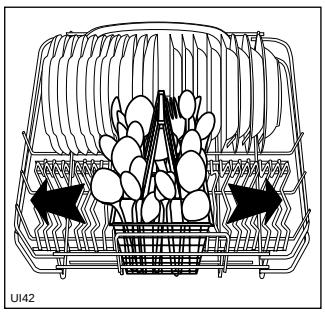

UI53

Tänk på att placera besticken i den flyttbara bestickkorgen med skaften nedåt. Om skaften sticker ut igenom bottnen och kan blockera den undre spolarmen bör de dock placeras med skaften uppåt.

Skedar skall blandas med annat bestick för att undvika att de ligger i varandra.

För bästa diskresultat skall du använda locket på bestickkorgen förutsatt att storleken på besticken tillåter det.

Bestickskorgen är flyttbar i sidled, vilket ger dig fler möjligheter att placera stora kärl i underkorgen.


UI42

Överkorg

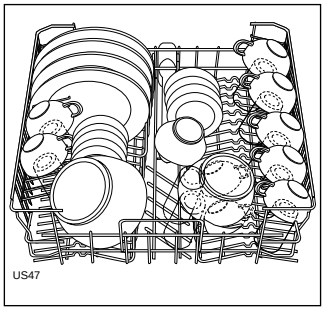
Överkorgen är avsedd för tallrikar (assietter, kastruller och fat upp till 24 cm i diameter), salladsskålar, koppar och glas.

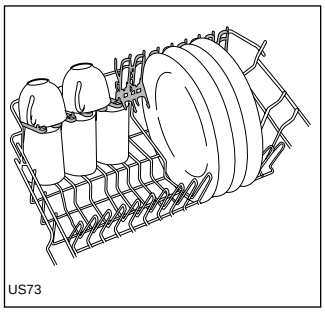
Placera diskgodset ovanpå och under kopphyllorna på så sätt att vattnet kan nå överallt.

Glas med hög fot kan placeras uppochnedvända i kopphyllorna.

Kopphyllorna kan fällas upp för att öka placeringsmöjligheterna.

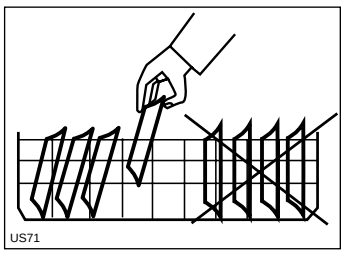
Lätta artiklar (t.ex. plastskålar) skall placeras i överkorgen så att de inte vänder sig under diskningen.


US47


US73

Om tallrikar placeras i överkorgen:

Börja med att placera tallrikarna i korgens bakre del. Se till att tallrikarna lutar lätt framåt. Undvik att diskgodset i den främre delen tar i luckan.


US71

Kontrollera alltid efter inplockningen att spolarmarna kan rotera fritt.

Justering av överkorgens höjd

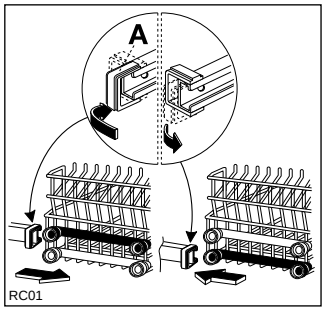
Om du skall diska stora tallrikar kan du, om du flyttar överkorgen till högt läge, placera dessa i underkorgen.

	Max. höjd på diskgodset i	
	överkorg	**underkorg**
Med överkorgen i högt läge	20 cm	31 cm
Med överkorgen i lågt läge	24 cm	27 cm

Gör så här för att flytta den till högt läge:

1. Flytta spärrarna på överkorgens främre skenor (A) utåt och dra ut korgen.
2. Placera korgen i högt läge och sätt tillbaka spärrarna (A) i ursprungligt läge.

Det går inte att använda kopphyllan/kopphyllorna när korgen är i högt läge.



Lämna aldrig diskmaskinen med öppen lucka. Risken är stor att någon kan snubbla på luckan.

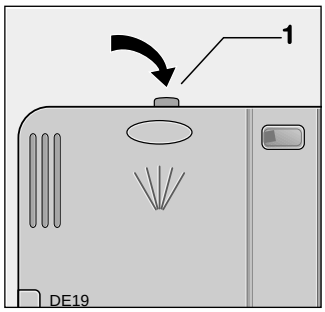
Val av diskmedel

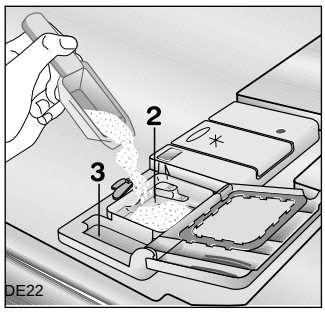
Använd endast diskmedel som är avsedda för användning i diskmaskiner.

Tänk på miljön! Rekommenderad mängd diskmedel är utprovad för att göra diskningen så ekonomisk och miljövänlig som möjligt.

Påfyllning av diskmedel

1. Om locket är stängt: Tryck på utlösningsknappen (1). Locket öppnas.
2. Häll i diskmedel i diskmedelsbehållaren (2). Markeringen anger doseringsmängden:
   20 = ca. 20 g diskmedel.
   30 = ca. 30 g diskmedel.





3. Vid diskprogram med fördisk skall du tillsätta en diskmedelsmängd (5/10 g) i intilliggande kammare (3).
4. Stäng locket och tryck fast det ordentligt.

Olika sorters diskmedel

Tablettdiskmedel

Tablettdiskmedel av olika fabrikat löses upp olika snabbt. Av denna anledning löses vissa tablettdiskmedel inte upp och kan inte utöva sin hela rengöringseffekt under korta diskprogram. Välj därfor långa diskprogram när du använder tablettdiskmedel för att garantera att samtliga diskmedelsrester avlägsnas helt.

Placera inte tabletterna direkt i maskin eller i bestickkorgen, eftersom detta leder till sämre diskresultat. Tabletterna skall placeras i diskmedelsbehållaren.

Kompaktdiskmedel

Diskmedlen kan delas upp i två typer utifrån den kemiska sammansättningen:

- vanliga alkaliska diskmedel med kaustiska beståndsdelar.
- lågalkaliska kompaktdiskmedel med naturliga enzymer.

Användning av diskprogram vid 50 °C i kombination med kompaktdiskmedel bidrar till miljöskydd och är bra för din disk. Dessa diskprogram är särskilt tänkta för att använda de smutslösande egenskaperna hos enzymerna i kompaktdiskmedlet. Om du använder kompaktdiskmedel tillsammans med diskprogram vid 50 °C uppnår du samma diskresultat som du annars skulle uppnå först vid 65 °C med vanliga diskmedel.

Kombinerade diskmedel

Om du använder diskmedel som redan innehåller spolglansmedel, fyller du på diskmedlet i diskmedelsbehållaren.

I detta fall skall spolglansmedlets tillförsel vara deaktiverad för att undvika dubbel dosering.

Användning av 3-i-1 tablettdiskmedel

Allmänna rekommendationer

Det handlar om diskmedel som innerhåller och kombinerar disk/spolglans- och saltfunktion.

1. Innan du använder dessa produkter skall du kontrollera om vattnets hårdhetsgrad i ditt område är kompatibelt med dem enligt diskmedelstillverkarens rekommendationer (titta på produktens förpackning).
2. Dessa produkter skall användas helt i enlighet med diskmedelstillverkarens rekommendationer.
3. Om du stöter på problem vid användning av 3-i-1 tablettdiskmedel för första gången, bör du vända dig till diskmedelstillverkarens kundtjänst (telefonnumret står på förpackningen).
4. Om du stöter på problem vid användning av 3-i-1 tabletter skall maskinen vara kallvattensluten.

Ett särskilt tips

Välj vattenhärdarens lägsta möjliga inställning när du använder 3-i-1 diskmedel.

Om du bestämmer dig för att åter använda standarddiskmedel bör du göra följande:

- Fyll åter på salt- och spolglansmedelsbehållarna.
- Välj vattenavhärdarens högsta möjliga inställning och kör ett normalt diskprogram utan diskgods.
- Justera åter vattenavhärdarens inställning enligt vattnets hårdhetsgrad i ditt område.

Programöversikt

Diskprogram	Smutsgrad och typ av diskgods	Tryck på program-knappen	Beskrivning av diskprogram	(3) **Förbrukningsvärden**		
				Disktid (minuter)	**Energiför brukning** (kWh)	**Vattenför brukning** (liter)
Intensiv 70°	Hårt smutsat. Porslin, bestick, grytor och kastruller	**70°**	Varm försköljning Huvuddisk 70°C 2 ljumma sköljningar 1 varm sköljning Torkning	80 - 90	1,65 - 1,85	22 - 24
Normal 65°	Normalt smutsat. Porslin och bestick	**65°**	Kall försköljning Huvuddisk 65°C 1 kall sköljning 1 varm sköljning Torkning	95 - 105	1,25 - 1,45	19 - 21
(1) **Snabb 60°**	Nyligen smutsat. Porslin och bestick	**60°**	Huvuddisk upp till 60°C 1 varm sköljning	30	0,8	9
(2) **Bio 50°**	Normalt smutsat. Porslin och bestick	**50°**	Kall fördisk Huvuddisk upp till 50°C 1 kall sköljning 1 varm sköljning Torkning	155 - 165	0,95 - 1,05	13 - 15

(1) Idealiskt diskprogram för porslin och bestick efter frukost och middag **(nyligen smutsat)**.
Diskprogrammet är väldigt kort.
Detta är det perfekta dagliga diskprogrammet som motsvarar behoven för en familj på **4 personer** som fyller diskmaskinen med porslin och bestick efter frukost och middag.

(2) Testprogram enligt EN 50242 (se Föreskrifter för test av maskinen). Detta diskprogram har utvecklats för användning av diskmedel med enzymer. Med minskad energiförbrukning erhålls samma diskresultat som i annat fall endast kan fås med diskprogram på 65 °C och med vanliga diskmedel. Disk- och torktiden har förlangts för att kompensera den lägre.

(3) Förbrukningsvärdena är ungefärliga och varierar utifrån vattnets tryck och temperatur samt spänningsvariatoner på elnätet.

Användning av diskmaskinen

1. Försäkra dig om att du har plockat in diskgodset korrekt i korgarna och att spolarmarna roterar fritt

2. Öppna vattenkranen

3. Stäng luckan

4. Tryck på Start/Stopp-knappen

Start/Stopp-kontrollampan tänds.

5. Ställ in och starta diskprogrammet

Tryck ned knappen för det önska dediskprogrammet (se "Programöversikt").
Den motsvarande kontrollampan och programfasernas konrollampor tänds.

Diskprogrammet startar automatiskt 3 sekunder efter den sista nedtryckningen av någon knapp.

När diskprogrammet har startat slocknar programfasernas kontrollampor med undantag för den pågående programfasens kontrollampa.

Observera!: Det är möjligt att välja diskprogram även när luckan är något öppen.
I detta fall startar diskprogrammet ca. 3 sekunder efter det att luckan har stängts.

a) Tryck på Start/Stopp-knappen.

b) Välj ett diskprogram.

c) Stäng luckan.

Diskprogrammet startar automatiskt ca. 3 efter det att luckan har stängts.

6. Avbrytning/radering av pågående diskprogram

Ändra eller avbryt ett pågående diskprogram ENDAST om det är nödvändigt.

Observera! Se upp med den heta ångan som strömmer ut när du öppnar luckan. **Öppna luckan försiktigt!**

Avbrytning av pågående diskprogram

a) Öppna luckan. Diskprogrammet stannar. Stäng luckan. Diskprogrammet fortsätter från den punkt där det har avbrutits.

b) Tryck på Start/Stopp-knappen (i detta fall slocknar samtliga kontrollampor). När du trycker på Start/Stopp-knappen igen fortsätter diskprogrammet från den punkt där det har avbrutits.

Radering av pågående diskprogram

För att radera ett diskprogram är det nödvändigt att återställa diskmaskinen. Tryck samtidigt ned knapparna **2** och **3** tills kontrollamporna slocknar (med undantag för Start/Stopp-knappens kontrollampa och ev. kontrollamporna för spolglansmedel och salt) för att signalera att det pågående diskprogrammet har raderats.

7. Inställning/radering av "senarelagd start"

Inställningen av senarelagd start ska göras före programvalet.

Inställning av senarelagd start

Tryck ned tryckknappen för "senarelagd start" och välj önskad tid (3, 6 eller 9 timmar) tills kontrollampan som motsvarar den valda tiden börjar att blinka.

Tryck in tryckknappen för det önskade diskprogrammet. Den motsvarande kontrollampan tänds och programmets kontrollampor börjar att blinka.

Nedräkningen startar cirka 6 sekunder efter den sista intryckningen av en tryckknapp.

Nedräkningen sker med steg om 3 timmar och visas av nedräkningstimmarnas kontrollampor.

Under nedräkningen lyser endast programmets kontrollampa samt kontrollampan för nedräkning som visar antal timmar till programstart.

Diskprogrammet startar automatiskt när tiden för senarelagd start har förflutit.

Du kan avbryta nedräkningen innan den startar eller en pågående nedräkning genom att trycka in tryckknappen för senarelagd start tills nedräkningstimmarnas kontrollampor slocknar.

Radering av senarelagd start

Du kan avbryta nedräkningen innan den startar eller en pågående nedräkning genom att trycka in knappen för senarelagd start tills nedräkningstimmarnas kontrollampor slocknar.
I detta fall startar det valda diskprogrammet automatiskt efter 6 sekunder.

8. Efter avslutat diskprogram

Diskmaskinen stannar automatiskt och programfasens kontrollampa för **programslut** tänds.

Det nyligen avslutade diskprogrammets kontrollampa fortsätter att lysa.

Stäng av diskmaskinen med Start/Stopp-knappen.

Öppna luckan och vänta några minuter innan du tar ut diskgodset. På så sätt hinner diskgodset svalna och torkningen förbättras.

Vatten kan finnas på diskmaskinens sidoväggar och lucka eftersom rostfritt stål blir kallare än diskgodset.

Tömning av diskmaskinen

Varmt diskgods går lättare sönder. Låt därför diskgodset svalna i maskinen innan du tar ut det.

Börja att plocka ur diskgodset från underkorgen så att det inte droppar vatten från överkorgen på diskgodset på underkorgen och orsakar fläckar.

Vi rekommenderar dig att bryta strömmen till diskmaskinen och stänga vattenkranen när diskprogrammet är avslutat.

Skötsel och rengöring

Rengör maskinens utsida och kontrollpanel med en mjuk trasa. Använd om nödvändigt ett milt handdiskmedel. Använd aldrig repande rengöringsmedel, rengöringsull eller lösningsmedel (aceton, trikloretylen o.s.v.).

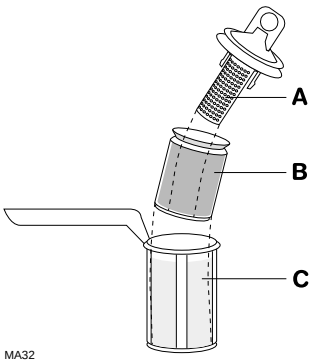
Torka regelbundet av tätningen runt luckan, diskmedels- och spolglansmedelsbehållaren med en fuktig trasa.

Vi rekommenderar att köra ett 65 °C diskprogram utan diskmedel var 3:e månad.

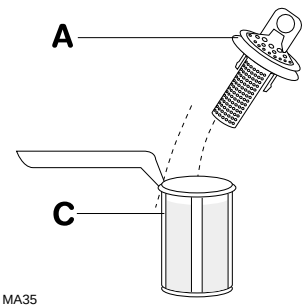
Rengöring av silar

Silarna på diskmaskinens botten är i högsta grad självrensande. Det är trots detta nödvändigt att kontrollera och rengöra silarna med jämna mellanrum. Igensatta och smutsiga silar försämrar diskresultatet.

1. Öppna luckan och ta ut underkorgen.
2. Diskmaskinens filtersystem omfattar en grov-/finsil **(A/B)**, ett mikrofilter **(C)** och en flatsil **(D)**.
   *Vissa diskmaskiner har endast en grovsil **(A),** ett mikrofilter **(C)** och en flatsil **(D).***
   Lås upp filtersystemet med handtaget på mikrofiltret **(C)** och ta ut filtersystemet.

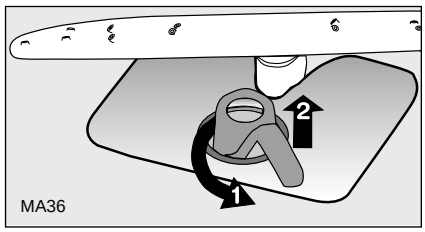


MA32



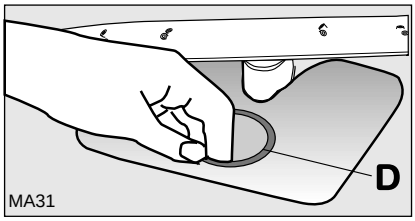
MA35

3. Vrid handtaget ca. ¼ varv moturs och dra ut det.



MA36

4. Ta tag i grov-/finsilens **(A/B)** handtag med hål och dra ut den från mikrofiltret **(C)**.
5. Diska alla silar ordentligt under rinnande vatten.
6. Ta bort flatsilen **(D)** från diskmaskinens botten och rengör båda sidor ordentligt.



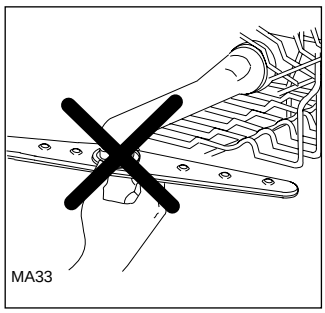
MA31

7. Sätt tillbaka flatsilen **(D)** i diskmaskinens botten.
8. Sätt tillbaka grov-/finsilen **(A/B)** i mikrofiltret och tryck ihop dem.
9. Sätt tillbaka filtersystemet och lås det genom att vrida handtaget medurs till stoppet. Kontrollera under detta moment att flatfiltret inte sticker fram över diskmaskinens botten.

Du får absolut inte använda diskmaskinen utan att samtliga silar sitter på plats.
Felaktig eller bristfällig montering av silar kan påverka diskresultatet.

ALDRIG försöka att ta bort den övre spolarmen.

Om matrester har täppt till hålen i den övre spolarmen kan du ta bort dem med en tandpetare.


MA33

Om maskinen inte används under längre tid

Om maskinen inte skall användas under längre tid, rekommenderas följande åtgärder:

1. Bryt strömmen till diskmaskinen och stäng vattenkranen.
2. Fyll spolglansmedelsbehållaren.
3. Låt luckan stå på glänt för att därigenom undvika att dålig lukt uppstår i maskinen.
4. Rengör maskinens invändiga delar.

Risk för frost

Maskinen får inte placeras i ett utrymme där det finns risk att temperaturen sjunker under 0°C (frysrisk).

Flytt av maskinen

Om du skall flytta maskinen (vid flytt från huset o.s.v.), görs följande:

1. Bryt strömmen.
2. Stäng vattenkranen.
3. Lossa tillopps- och avloppsslangen.
4. Dra ut maskinen tillsammans med slangarna.

Undvik att lägga maskinen på sidan under transport.

Om maskinen inte fungerar...

Vissa problem beror på bristfälligt underhåll och översyn och detta kan lätt åtgärdas med hjälp av instruktionerna nedan innan du kontaktar service på din ort.

...en blinkande felkod visas

Diskmaskinen startar inte eller stannar under driften. Samtliga knappar är ur funktion förutom Start/Stopp-knappen. En eller flera kontrollampor (se följande översikt) blinkar. Stäng av diskmaskinen med Start/Stopp-knappen och utför de kontroller som beskrivs nedan.

Felkod/felsymptom	Möjlig orsak	Lösning
- **Kontrollampan för det pågående diskprogrammet blinkar.** - **Kontrollampan för "programslut" blinkar 1 gång.** Maskinen tar inte in vatten.	Vattenkranen är blockerad eller tilltäppt med avlagringar.	Rengör vattenkranen.
	Vattenkranen är stängd.	Öppna vattenkranen.
	Filtret (där det finns) i den gängade slang-kopplingen på vatteninloppsventilen är tilltäppt.	Rengör filtret i den gängade slangkopplingen.
	Tilloppsslangen är inte korrekt placerad, är böjd eller ihopklämd.	Kontrollera tilloppsslangen.
- **Kontrollampan för det pågående diskprogrammet blinkar.** - **Kontrollampan för "programslut" blinkar 2 gånger.** Maskinen tömmer inte ut vattnet.	Vattenlåset är blockerat.	Rengör vattenlåset.
	Avloppsslangen är inte korrekt placerad, är böjd eller ihopklämd.	Kontrollera avloppsslangen.
- **Kontrollampan för det pågående diskprogrammet blinkar.** - **Kontrollampan för "programslut" blinkar 3 gånger.**	Överfyllnadsskyddet har ingripit.	Stäng vattenkranen och kontakta service på din ort.

När du har gjort dessa kontroller, tryck på Start/Stopp-knappen. Diskprogrammet fortsätter från den punkt där det har avbrutits. Om felkoden kvarstår, kontakta service på din ort.

Om andra kombinationer av felkoder visas som inte finns med i listan, skall du kontakta service på din ort.

...diskmaskinen fungerar inte riktigt

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Diskprogrammet startar inte.	Luckan är inte ordentligt stängd.	Stäng luckan.
	Stickkontakten sitter inte ordentligt i vägguttaget.	Sätt i stickkontakten.
	Säkringen har gått.	Byt ut säkringen.
	Diskmaskinsmodeller med fördröjd start: Fördröjd start har valts till.	Radera den fördröjda starten om du vill diska direkt.
Maskinen avger ett visslande ljud.	Det visslande ljudet är inte direkt något fel.	Använd diskmedel av annat fabrikat.

...diskresultatet är inte tillfredsställande

Diskgodset är inte rent

- Du har valt fel diskprogram.
- Diskgodset har plockats in på så sätt att vattnet inte kan nå alla ytor. Korgarna skall inte överbelastas.
- Spolarmarna kan inte rotera fritt därför att diskgodset inte är korrekt placerat.
- Silarna i diskmaskinens botten är tilltäppta eller är inte korrekt placerade.
- Du har använt för lite eller inget diskmedel.
- Om det finns kalkavlagringar på diskgodset är saltbehållaren tom, eller vattenavhärdaren är inställd på fel nivå.
- Avloppsslangen är inte korrekt monterad.
- Saltbehållarens lock är inte ordentligt stängt.

Diskgodset är vått och matt

- Det har inte använts spolglansmedel.
- Spolglansmedelsbehållaren är tom.

Glasen och övrigt diskgods har ränder, vit- eller blåaktiga fläckar

- Reducera spolglansmedlets doseringsmängd.

Vattendroppar har torkat in på glas och övrigt diskgods

- Öka spolglansmedlets doseringsmängd.
- Diskmedlet kan vara orsaken. Kontakta diskmedelstillverkarens kundtjänst.

Reklamation

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller den svenska konsumentlagstiftningen.
Kom ihåg att spara kvittot för eventuell reklamation.

Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig att kontakta vår konsumentkontakt på tel. **0771 - 11 44 77** eller via e-mail på vår hemsida **www.electrolux.se**.

Service och reservdelar

Har du frågor om eller vill beställa service eller reservdelar ber vi dig att kontakta återförsäljaren eller vår rikstäckande service på tel. **0771 - 76 76 76** eller via e-mail på **www.elektrolux.se**. Se adressen till ditt närmaste service-kontor i telefon-katalogen Gula sidorna under Hushållsutrustning, vitvaror - service.

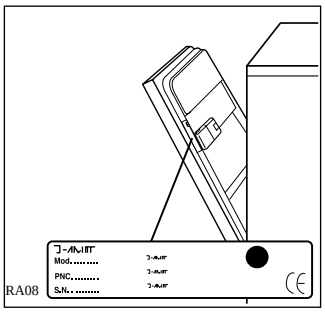
Innan du beställer service, kontrollera först om du kan avhjälpa felet själv. Här i bruksanvisningen finns en tabell, som beskriver enklare fel och hur man kan åtgärda dem. Observera, elektriska fel skall alltid åtgärdas av certifierad elektriker.

Kontakta service på din ort och uppge modellbeteckning (Mod.), produktnummer (PNC) och serienummer (S.N.). Denna information finns på typskylten på luckans sida (se fig.). Skriv upp följande enligt typskylten, så att du alltid har denna information till hands:

Mod. : . . . . . .

PNC : . . . . . .

S.N. : . . . . . .



Installation

Allt elektriskt och VVS-arbete skall utföras av en behörig fackman.

Ta bort allt förpackningsmaterial innan maskinen placeras.

Placera om möjligt maskinen i närheten av en vattenkran och ett avlopp.

Vattenanslutning

Diskmaskinen kan anslutas till antingen varmt vatten (max. 50°C) eller kallt vatten. Vi rekommenderar att maskinen kallvattenansluts.
Varmvattenanslutning är inte alltid effektiv på väldigt nedsmutsat diskgods, eftersom det förkortar diskprogrammet avsevärt.

Om du själv utför anslutningen ska fästmuttern på maskinens inloppsslang skruvas på en 3/4" gas gänga eller på en specialanpassad koppling av typ Ballo-Fix.

Vattentrycket skall ligga inom gränsvärdena som anges i tekniska data. Det lokala vattenverket kan upplysa om vattnets genomsnittstryck.

Kontrollera att tilloppsslangen inte viks, kläms eller skadas vid installationen.

Tillopps- och avloppsslangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen med hjälp av låsmuttern. *(**Observera!** Kom ihåg att **INTE** alla diskmaskinsmodeller har tillopps- och avlopsslang med låsmutter. I detta fall kan installationen inte underlättas).*
Låsmuttern skall placeras korrekt för att förhindra vattenläckage.

Om maskinen ansluts till nya rörledningar eller rörledningar som inte har använts på en längre tid bör du låta vattnet rinna igenom dem i några minuter innan tilloppsslangen ansluts.

Använd inte gamla anslutningsslangar som tidigare har använts till en annan maskin.

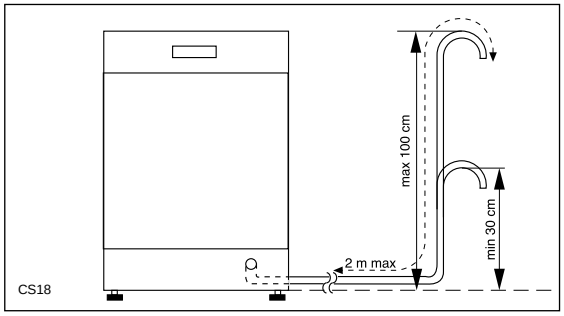
Diskmaskinen är utrustad med säkerhetsanordningar för att förhindra att diskvattnet rinner tillbaka till vattennätet. På så sätt är diskmaskinen i överensstämmelse med gällande VVS-föreskrifter.

Avloppsanslutning

Avloppsslangen kan monteras på följande sätt:

1. Anslutning direkt till diskbänkens vattenlås. Se till att slangen går upp under diskbänken. Detta förhindrar att smutsigt diskvatten från diskbänken rinner in i maskinen.
2. Använd den särskilda plastböjen för att hänga slangen över diskbänkens kant *(om den meföljer diskmaskinen)*.
3. Anslutning till vattenavlopp. Mindre invändig diameter än 4 cm får inte användas.

Böjen skall placeras på en höjd av min. 30 cm och max. 100 cm från diskmaskinens botten.



Tillopps- och avloppsslangen kan vridas åt höger eller vänster.

Kontrollera att slangen inte viks eller kläms vid installationen eftersom detta kan helt eller delvis förhindra vattentömningen.

Diskbänkens propp får inte sitta i medan maskinen tömmer ut vattnet eftersom det annars finns risk för häverteffekt och att vattnet rinner tillbaka in i maskinen.

Avloppsslangen kan förlängas med max. 2 m.
Förlängningsslangen skall ha samma innerdiameter som originalslangen.
På samma sätt får vattenlåsets slangnippel inte ha mindre innerdiameter än originalslangen.

Observera!
Våra diskmaskiner är utrustade med en säkerhetsanordning för att förhindra att smutsigt diskvatten rinner tillbaka in i maskinen.
Om diskbänkens vattenlås har en inbyggd backventil kan detta förhindra diskmaskinens korrekta tömning.
Vi rekommenderar att backventilen tas bort.

Elanslutning

Information om elanslutningen ges av typskylten på luckans inre kant till höger.

Kontrollera följande innan stickkontakten sätts i vägguttaget:

1. Nätspänningen och märkströmmen på installationsplatsen skall motsvara märkspänningen och -strömmen enligt typskylten.
2. Mätaren, säkringarna, elnätet och vägguttaget skall klara maskinens max. belastning. Kontrollera att stickkontakten passar i det jordade vägguttaget utan användning av någon adapter. Om nödvändigt skall vägguttaget bytas ut.

Dra ur stickkontakten för att bryta strömmen till maskinen.

Viktigt!
Vägguttaget skall vara lättåtkomlig även efter installationen.

Kontakta service på din ort om elsladden skall bytas ut.

Maskinen skall jordanslutas enligt gällande säkerhetsföreskrifter.
Tillverkaren ansvarar inte för eventuella fel och skador som har uppkommit på grund av försummelse av säkerhetsföreskrifterna.

Inbyggnad

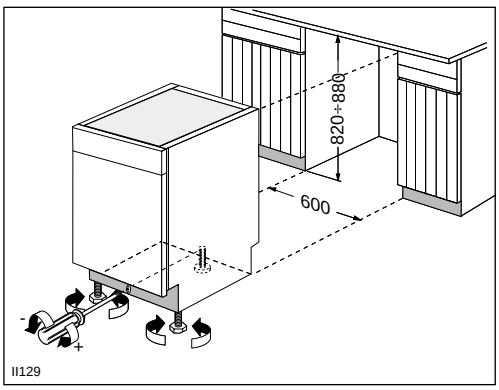
Denna diskmaskin är avsedd att placeras under en köksbänk eller bänkskiva.

Det är mycket viktigt att måttanvisningarna som anges på bilden följs.

Det krävs inga ytterligare öppningar för diskmaskinens ventilation, endast genomföringar för tilloppsslangen, avloppsslangen och elsladden.

Höjdmåttet på nischen där diskmaskinen skall ställas upp kan variera mellan 820 och 880 mm från golvet räknat eftersom diskmaskinen är försedd med justerbara fötter (max. 60 mm).

Lämna 2 mm utrymme mellan diskmaskinens översida och köksbänkens skiva.



Höjdjustering av diskmaskinen

Gör så här för att justera höjden:

1. Lossa på eller dra åt de två framfötterna.
2. Lossa och ta bart den justerbara sockelplåten.
3. Bakre foten justeras genom att man skruvar på skruven som finns mitt på sockeln åt vänster eller åt höger.

Det är mycket viktigt att maskinen står plant för att luckan skall stänga ordentligt och sluta helt tätt. När maskinen står helt i våg fastnar inte luckan i avståndsstyckena, varken på höger eller vänster sida om skåpet.

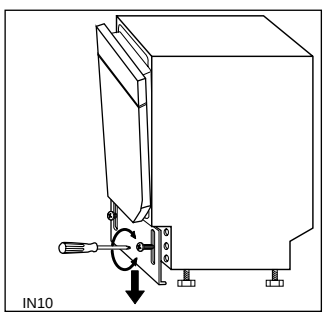
Om luckan inte stängs ordentligt skall fötterna justeras in tills maskinen står perfekt i våg.

Vågrätt uppställning

Det är viktigt, att maskinen placeras alldeles vågrätt, så att luckan sluter helt tätt.

Maskinens justerbara fötter skall vridas mot höger eller vänster, tills maskinen står i våg.

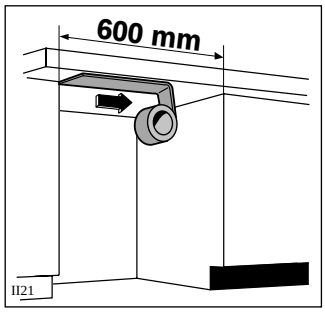
Om det blir ett tomrum vid maskinens botten kan detta täckas genom att den justerbara sockelplåten sänks.



Montering av aluminiumfoliet

(Kondensskydd)

Placera det självhäftande aluminiumfoliet längs framkanten, under bänkskivan.

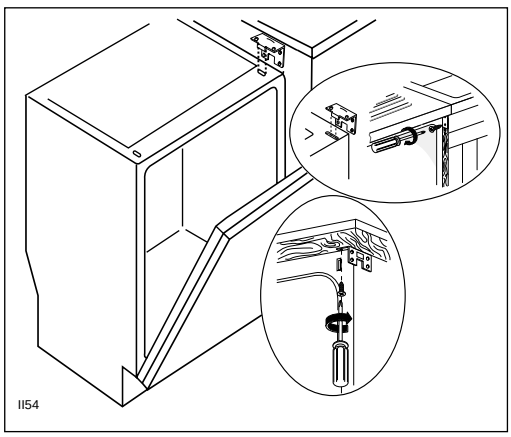


Fastsättning av maskinen

Skruva fast maskinen så att den inte tippar framåt och kan orsaka skada, när luckan öppnas och belastas.

Fixera därför maskinen genom att skruva fast den under bänkskivan eller i sidoskåpet. Använd de medlevererade vinkelfästena som sätts ner i spåren på maskinens ovansida (se fig.).

Skruva fast maskinen (uppåt eller åt sidan) med hjälp av de medföljande skruvarna (3,5 x 16).



Diskmaskinen måste förankras vid undersidan av bänkskivan eller i sidoskåpen med hjälp av de medföljande konsolerna.
Underlåtenhet att göra så kan förorsaka personskador eller skador på föremål.

Diskmaskinens sidor får inte under några omständigheter genomborras för att inte skada de hydrauliska komponenterna som är placerade mellan vattenbehållaren och sidorna.

Föreskrifter för test av maskinen

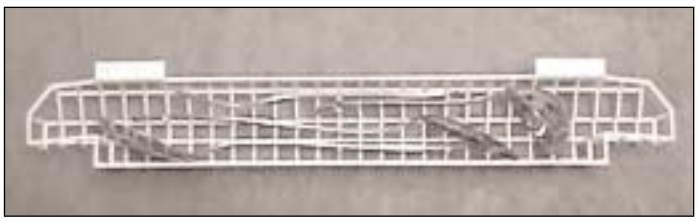
Test enligt **EN 60704** skall genomföras med max. diskmängd och testprogrammet (se Programöversikten).
Test enligt **EN 50242** skall genomföras efter påfyllning av salt- och spolglansmedelsbehållaren och med testprogrammet (se Programöversikten).

Diskmängd:	12 standardkuvert
Justering av spolglansmedelsnivå:	Läge 4 (typ III)
Diskmedelsmängd:	5 g + 25 g (typ B)

Placering av diskgods i överkorgen

Placering av bestickkorgen

Placering av diskgods i underkorgen



Placering av knivkorgen

The Electrolux Group. *The world's No.1 choice.*

Electrolux-koncernen är världens största tillverkare av hushållsmaskiner och utrustning för kök, rengöring samt skogs- och trädgårdsskötsel. Mer än 55 miljoner produkter från Electrolux-koncernen (som kylskåp, spisar, tvättmaskiner, dammsugare, motorsågar och gräsklippare) säljs varje år till ett värde av 120 miljarder kronor i över 150 länder runt hela världen.

The Electrolux Group. *The world's No.1 choice.*

Electrolux-konserni on maailman suurin keittiö-, siivous ja puutarhakoneiden valmistaja. Electroluxin tuotteita myydään yli 150 maassa ympäri maailmaa vuosittain yli 55 miljoonaa kappaletta (mm. jääkaappeja, liesiä, pesukoneita, pölynimureita, moottorisahoja sekä ruohonleikkureita) n. 14 miljardin dollarin arvosta.

ELECTROLUX-Kodinkoneet
Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab
Pakkalankuja 6
01510 VANTAA

Kuluttajaneuvonta / Konsumentrådgivning
0200-2662 (0,1597e/min (0,95 mk/min) + pvm)

Electrolux

Electrolux HemProdukter AB
S-105 45 Stockholm
www.electrolux.se

Med reservation för ändringar
Oikeus muutoksiin pidätetään

152968 68/0

0 06/03